DIVISION POSE

JOINTS PROFESSIONNELS A RESISTANCE ELEVEE

Détergent acide professionnel à technologie supérieure, adapté pour l'élimination des incrustations de ciment ou de chaux; des dépôts salins ou calcaires, des résidus de colle et de joint à base de ciment sur les carreaux en céramique, grès cérame, terre cuite et mosaïque en pâte de verre.





DELTA PLUS

DILUABLE AVEC DE L'EAU DANS TOUS LES RAPPORTS – La technologie DELTA PLUS, à résidu sec élevé, peut être diluée directement sur le chantier de façon spécifique en fonction de l'application à effectuer et des caractéristiques physiques de la surface à traiter. La technologie DELTA PLUS élimine complètement les résidus calcaires durcis, y compris sur les matériels les plus compacts, grâce à l'action d'un acide organique spécifique à action prolongée et d'agents tensioactifs à faible viscosité.

ACTION CONTROLEE ET ABSENCE D'EMANATIONS TOXIQUES – La technologie DELTA PLUS développe une puissante action corrosive, identique à celle des acides présentant un danger d'utilisation plus important, sans émaner de fumées ou de vapeurs toxiques. L'attaque de la surface traitée s'effectue rapidement et se stabilise à un niveau déterminé, pour garantir une réaction contrôlée et limitée à la substance à éliminer.

IDEAL POUR REVETEMENTS CERAMIQUE ET TERRE CUITE – L'élimination des résidus de ciment sur les carreaux en céramique, des efflorescences dans les joints et dans les revêtements poreux comme le cotto est totalement assurée grâce à l'action détergente de DELTA PLUS, qui développe une technologie spécifique, compatible avec les joints durcis à base de ciment.

Conçu par le Département Recherche et Développement et garanti par le Centre d'Etudes.
Conforme au Projet CARE de tutelle de l'Environnement et de la Santé:
Division Pose (Méthode M3 – Action P301).

KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

DOMAINES D'UTILISATION

Détergent acide pour le nettoyage des incrustations de ciment ou chaux, dépôts salins ou calcaires.

Supports:

- carreaux en céramique, grès cérame, grès marbré
- cotto et mosaïque en pâte de verre
- béton et enduit à base de ciment
- briques
- joints à base de ciment

Destination d'utilisation
Sols et murs, intérieurs et extérieurs.

Ne pas utiliser
Sur les marbres, pierres naturelles, produits reconstitués d'origine calcaire, carreaux à base de ciment et bois; sur les carreaux en céramique, vernis, surfaces métalliques ou chromées non résistants aux acides.

PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être débarrassés de la poussière et des parties friables et inconsistantes. Les bétons, enduits et joints colorés à base de ciment doivent être complètement durcis. Sur les supports très absorbants (cotto, brique, ciment, etc.) ou durant la saison chaude, il est conseillé de mouiller préalablement la surface à traiter avec de l'eau jusqu'à saturation complète.

MODE D'EMPLOI

Préparation
DELTA PLUS est un liquide de couleur verte, prêt à l'emploi et qui peut être dilué dans tous les rapports en fonction des caractéristiques de résistance aux acides des surfaces à nettoyer et du type de saleté à éliminer. Bien agiter le bidon ou la bouteille avant ouverture afin de permettre la dispersion homogène du liquide.

Application
Distribuer uniformément DELTA PLUS sur la surface à nettoyer et laisser agir pendant la durée nécessaire pour évaluer le retour de la saleté à éliminer; cette durée peut varier de quelques minutes à 10–20 en fonction aussi du degré d'absorption du support. Ensuite, il est nécessaire d'intervenir mécaniquement en passant une brosse abrasive sur la surface. En cas de grandes surfaces à traiter, il est conseillé d'utiliser une monobrosse électrique avec feutre abrasif. L'opération doit être répétée en cas de saleté particulièrement persistante. Une fois le nettoyage terminé, rincer abondamment et essuyer soigneusement pour éviter que les traces résiduelles de détergent acide poursuivent leur action corrosive, plus particulièrement sur les supports absorbants à base de ciment.

Nettoyage
Nettoyer les résidus de DELTA PLUS des outils en rinçant abondamment.

AUTRES INDICATIONS

DELTA PLUS est un détergent liquide à action acide corrosive. Avant de l'utiliser, il convient de protéger hermétiquement les portes, bâtis, joints en caoutchouc, meubles ainsi que toutes les surfaces susceptibles d'être endommagées par le contact direct et les vapeurs. Durant l'utilisation, porter des gants en caoutchouc, un masque de protection des voies respiratoires et des lunettes professionnelles. Attendre au moins 7 jours avant d'utiliser DELTA PLUS sur des joints à base de ciment à prise normale et 3 jours pour ceux à prise rapide.

CAHIER DES CHARGES

L'élimination des incrustations de ciment ou de chaux; les dépôts salins ou calcaires, les résidus de colle et joints à base de ciment sur les carreaux en céramique, grès cérame, grès marbré, cotto et mosaïque en pâte de verre, briques et bétons sera réalisé avec le détergent acide professionnel à technologie supérieure type DELTA PLUS de la Société Kerakoll. Appliquer uniformément sur la surface à traiter, enlever mécaniquement la saleté et rincer abondamment, pour un rendement moyen de ≈ 0,1 – 0,3 kg/m².

DONNEES CARACTERISTIQUES

Aspect	Liquide vert	
Poids spécifique	≈ 1,1 kg/dm³	
CARE	Méthode M3 – Action P301	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	
Avertissements	Craint le gel, eviter l'exposition directe au soleil et les sources de chaleur	
Conditionnement	Bidons 25 / 5 / 1 kg	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES selon Norme de Qualité Kerakoll

Rapport de dilution avec l'eau	Dans tous les rapports	
Viscosité	≈ 13,2 mPa · s, rotor 1 RPM 100	méthode Brookfield
pH	≈ 1	
Température limite d'application	de +5 °C à +35 °C	
Point d'ébullition	≥ +100 °C	
Point d'inflammabilité	≥ +180 °C	
Décomposition thermique	≥ +150 °C	
Réaction	Inmédiate	
Nettoyage à l'eau	≈ 5 – 15 min.	
Rendement	≈ 0,1 – 0,3 kg/m²	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support.

AVERTISSEMENTS

- **Produit à usage professionnel**
- conserver et utiliser à des températures supérieures à +5 °C. Craint le gel
- rincer abondamment les surfaces traitées
- certains vernis et carreaux ne résistent pas aux acides, effectuer un essai préalable
- toujours aérer les pièces durant et après l'utilisation
- ne pas utiliser sur le marbre, les pierres calcaires et les matériels dont la résistance aux acides est incertaine
- ne pas laisser les boîtes ouvertes, y compris durant l'utilisation
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le **Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516**



SERVICE GLOBAL KERAKOLL

Où que vous soyez et quel que soit votre projet, vous pouvez toujours compter sur le service Kerakoll: pour nous, l'assistance globale et parfaite est une évidence, comme la qualité de nos produits.
Technical Service +39-0536.811.516 - Conseil technique en temps réel
Customer Service - Assistance technique sur le chantier
Training Service - Formation professionnelle comme support de la qualité
Guarantee Service - La garantie qui dure dans le temps
Kerakoll.com - Le canal préférentiel pour vos projets



NORME DE QUALITE KERAKOLL

Dans toutes les unités du Groupe Kerakoll, avant d'obtenir l'aptitude à la production, les produits sont soumis à des standards de test très élevés, dénommés Norme de Qualité Kerakoll. Le Centre de Technologies Appliquées assiste le travail des chercheurs à l'aide d'instruments sophistiqués: grâce à lui, il est possible de décomposer chaque formule en simples éléments, de repérer les points faibles possibles au moyen de simulations de chantier appropriées et, enfin, de les éliminer. Après ces cycles d'essai, les nouveaux produits sont soumis aux sollicitations les plus extrêmes: les Safety-Test.



SECURITE SANTE ENVIRONNEMENT

Pour un système industriel comme Kerakoll, l'attention à la sécurité, entendue comme tutelle de la santé des êtres et la sauvegarde de l'environnement, est avant tout une façon de penser, qui se concrétise en règles et méthodes précises appliquées à tous les niveaux de l'organisation. Le Projet CARE est né avec ces objectifs: créer des produits sûrs, dans un milieu de travail sûr, avec des processus qui préservent l'environnement et la santé avant, durant et après leur utilisation.

Ces informations sont rédigées en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Compagnie. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

Code P300/2004-I



KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

T +39-0536.816.511
F +39-0536.816.581
E info@kerakoll.com
W www.kerakoll.com